Ficha Técnica
Fiche technique



Descripción	*Description*
- Pequeño tamaño para instalación entre pulsador y caja de mecanismo, u oculta en registros, falso techo, etc.	*- Petite taille pour installation entre bouton et boîte d'encastrement ou dissimulé dans boîtes de dérivation, faux plafonds, etc.*
- Con pulsaciones cortas enciende y apaga la iluminación. Con pulsaciones largas se regula el nivel luminoso requerido.	*- Des pressions courtes permettent d'allumer et d'éteindre l'éclairage. Des pressions longues permettent une régulation du niveau de luminosité souhaité.*
- Rápida instalación sin obras ni conexión de neutro.	*- Installation rapide sans travaux ni branchement du neutre.*
- Función memoria para encendidos al nivel deseado.	*- Fonction mémoire pour allumages au niveau souhaité.*
- Reducción del consumo energético en iluminación y aumento de la vida útil de las lámparas.	*- Réduction de la consommation énergétique en éclairage et augmentation de la durée de vie utile des lampes.*
- Compatible con cualquier pulsador del mercado.	*- Compatible avec n'importe quel bouton-poussoir du marché.*
- Permite su utilización en instalaciones conmutadas.	*- Utilisation possible dans des installations commutées.*
- Válido para cualquier lámpara regulable, excepto LED 12 V cc con trasformador electromagnético.	*- Adapté à n'importe quelle lampe réglable, sauf lampe LED 12 V cc avec transformateur électromagnétique.*
- Protección por sobrecarga, térmica y de cortocircuito incorporada.	*- Protection thermique incorporée, surcharge et court-circuit.*

Aplicaciones	*Applications*
Regulación de la luminosidad a través de pulsadores externos en salas de reunión, dormitorios, salones, restaurantes, zonas de descanso, etc.	

Modelos *Modèles*	DIM LED

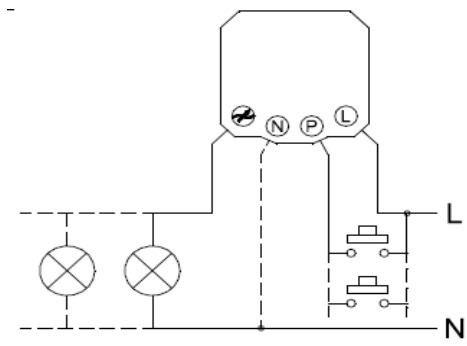
Características técnicas *Caractéristiques techniques*	
Alimentación *Alimentation*	230 V ac
Frecuencia nominal *Fréquence nominale*	50 Hz
Consumo propio *Consommation d'énergie*	0,035 VA
Pulsadores luminosos *Poussoirs lumineux*	No *Non*
Rango de regulación mínima *Minimum dimming range*	10 % … 30 %
Tipo de regulación	LAMP1 (fin de fase) LAMP2 (inicio de fase)
Adjustment type	*LAMP1 (trailing edge)* *LAMP2 (leading edge)*
Instalación *Installation*	Neutro opcional (dependiendo del comportamiento de la lámpara) *Neutre optionnel (en fonction du comportement de la lampe)*
Protección *Protection*	Cortocircuito sobre corriente Protección térmica incorporada *court-circuit surcharge* *Protection thermique incorporée*
Tipo de contacto *Type de contact*	Semiconductor *Semi-conducteur*
Clase de protección *Classe de protection*	Clase II en condiciones de montaje correctas *Classe II dans des conditions correctes de montage*
Grado de protección *Degré de protection*	IP20 según EN 60529 *IP20 selon EN 60529*
Conexión *Connexion*	Salida de cable *Sortie de câble*
Sección de conductor *Section de conducteur*	1 mm²
Temperatura de funcionamiento *Température de fonctionnement*	- 10 ºC a 50 ºC - 10 ºC à 50 ºC
Temperatura de transporte y almacenamiento *Température de transport et stockage*	- 20 ºC a 60 ºC - 20 ºC à 60 ºC
Peso neto *Poids net*	17

DT2009FTF001 - 01, 10/2017

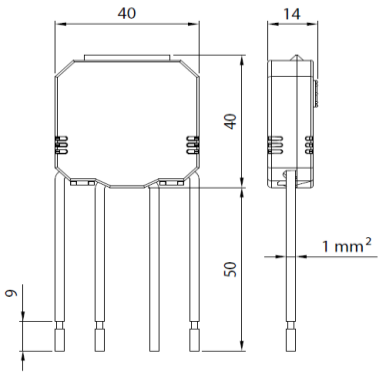
Cargas máximas recomendadas
Charges maximales recommandées

Carga mínima / *Charges minimum*	Incandescentes / *Incandescentes*	Halógenas (230 Vca) / *Halogènes (230 V ca)*	Lámparas bajo consumo / *Low consumption lamps*	LED	Halógenas (12 V ca) (transformador electrónico) / *Halogènes (12 V ac) (transformateur électronique)*	Halógenas(12 V ca) (transformador electromágnetico) / *Halogen (12 V ac) (transformateur électromagnétique)*	LED (transformador electrónico) / *LED (transformateur électronique)*	LED (transformador electromágnetico) / *LED (transformateur électromagnétique)*
3 W				LED				
	150 W	150 W	100 VA	100 VA	100 VA	100 VA	100 VA	NO

Conexión
Connexion



Dimensiones exteriores
Dimensions extérieures



Accesorios
Accessoires

Código / *Code:*	Código / *Code:*	Código / *Code:*
Código / *Code:*	Código / *Code:*	Código / *Code:*

Código / *Code*	Modelo / *Modèl*	
OB200009	DIM LED 230 V ac, 50 Hz	

Marcado / *Marcage*	CE
Directivas de referencia / *Directives de référence*	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia / *Normes de référence*	EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008; EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010

DT2009FTF001 - 01, 10/2017